



Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ESTALEIRO		
1	1.1	Fornecimento, montagem e manutenção do estaleiro da obra durante o prazo de execução e a respectiva desmontagem no final, em total conformidade com a legislação em vigor, incluindo: a) placas identificativas da obra, incluindo identificação do Dono de Obra, Empreiteiro, Fiscalização e Projectistas e respectivos avisos legais; b) colocação de barreiras de segurança, incluindo portões de acesso; c) instalações provisórias para o Empreiteiro e Dono de Obra/ Fiscalização (contentor com a área mínima de 12m2, incluindo mobiliário (secretária, armário, estante, mesa de reuniões, cadeiras) e instalações sanitárias; d) execução das ligações provisórias de electricidade, abastecimento de água, drenagem de águas pluviais;	vg	1
2	1.2	Desenvolvimento, implementação e monitorização do PSS - Plano de Segurança e Saúde em total conformidade com o modelo de gestão da segurança (OHSAS 18001/ NP 4397) e a legislação em vigor, incluindo fornecimento do EPC - Equipamento de Protecção Colectiva e EPI - Equipamento de Protecção Individual, assim como a execução de todos os trabalhos indispensáveis ao cumprimento do projecto/ plano de segurança e saúde elaborado pelo Dono de Obra e aprovado pela entidade licenciadora.	vg	1
3	1.3	Topografia e implantação geral da obra, incluindo piquetagem e marcação altimétrica / planimétrica de traçados de pés de pilares e alinhamentos de eixos estruturais, tudo de acordo com os desenhos do projecto e as C.T.E.	vg	1
4	1.4	Execução da limpeza geral da obra, incluindo remoção, carga, transporte e descarga em vazadouro autorizado e todos os trabalhos e materiais necessários à sua execução, tudo de acordo com os desenhos do projecto e as C.T.E.	vg	1
5	1.5	Realização de todos os ensaios e outras obrigações para recepção provisória da obra, incluindo entrega de manuais e telas finais do construído (2 cópias em papel e 1 cópia em formato digital), tudo de acordo com as peças escritas (Memória Descritiva, C.T.G., C.T.E.) e peças desenhadas do projecto patenteado.	vg	1
	2	DEMOLIÇÕES, DESLOCAÇÕES E LIMPEZAS		
6	2.1	Todos os trabalhos deverão ser feitos de modo a não colocarem em risco a vida dos trabalhadores e conforme determinado pela fiscalização, fazendo-se os devidos escoramentos, quando tal se torne necessário, por razões de segurança, para evitar possíveis desabamentos ou qualquer situação que prejudique a obra ou quem nela trabalha. Os trabalhos de demolição e/ou remoção temporária de materiais para acesso a infraestruturas, deverão ser executados faseadamente e de forma ordenada. Todos os trabalhos de demolição, remoção ou deslocação de materiais deverão concluir a execução descrita no projeto de arquitetura	vg	1
	3	PAVIMENTOS		
	3.1	Regularização de Pavimentos Existentes		
7	3.1.1	Fornecimento e execução da regularização/nivelamento do percurso inicial a norte em lajeado de granito existente com aplicação de saibro granítico entre as peças existentes, incluindo limpeza e preparação do local	m2	35
	3.2	Pavimentos em Saibro		
8	3.2.1	Remoção de terra vegetal referente a abertura de caixa com altura média de 45cm, criação de base de assentamento em cascalho com altura média de 15cm, compactação mecânica a 90%, regularização transporte e descarga.	m2	2005
9	3.2.2	Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil não-tecido e imputrescível com 150gr/m2, de acordo com os desenhos do projeto de arquitetura.	m2	2005
10	3.2.3	Fornecimento e aplicação de réguas de madeira de pinho marítimo, tratado em auto clave, com secção de 30 cm x 3 cm, de acordo com os desenhos do projeto de arquitetura.	ml	1900
11	3.2.4	Fornecimento e execução da consolidação do limite adjacente à margem do rio em troncos com diâmetro médio de 20cm, dispostos no sentido longitudinal e reaproveitados de reorganização florestal, incluindo transporte e colocação enterrada a meia altura em relação à superfície do pavimento.	ml	980



Freguesia de Cepães e Fareja

Procedimento CP/2/2021

12	3.2.5	Fornecimento, espalhamento, compactação e regularização de uma camada de saibro granítico, bem graduado e de modo a obter compactação final superior a 95%, de acordo com os desenhos do projeto de arquitetura	m2	2005
	3.3	Pavimentos em Lajeado de Granito		
13	3.3.1	Fornecimento e execução de lajeado de granito, incluindo remoção de terra vegetal referente a abertura de caixa, compactação mecânica a 90%, aplicação de manta geotêxtil não-tecido e imputrescível com 150gr/m2, caixa de brita com granulometria 40/60mm com espessura média de 10cm e caixa de areia para assentamento final do lajeado com peças de dimensão variável e espessura média de 20cm, incluindo transporte do material, selecção de pedras, carga, descarga, limpeza das superfícies e todos os trabalhos necessários e complementares a um perfeito acabamento.	m2	31
	3.4	Pavimento - Calçada à Portuguesa em Granito		
14	3.4.1	Fornecimento e execução de calçada de granito à portuguesa, incluindo remoção de terra vegetal referente a abertura de caixa, compactação mecânica a 90%, aplicação de manta geotêxtil não-tecido e imputrescível com 150gr/m2, caixa de brita com granulometria 40/60mm com espessura média de 10cm e caixa de areia para assentamento final da calçada, incluindo transporte do material, selecção de pedras, carga, descarga, limpeza das superfícies e todos os trabalhos necessários e complementares a um perfeito acabamento.	m2	119,5
	4	VEDAÇÕES E OUTROS		
	4.1	Vedação Geral		
15	4.1.1	Fornecimento e execução da vedação no sentido longitudinal do percurso em saibro, em postes de madeira de pinho marítimo, tratados em auto clave, com secções circular de 10 cm, altura média visível de 1,50m e dispostos de 3m em 3m, incluindo furação superior e inferior.	UN	330
16	4.1.2	Fornecimento e execução de corda de sisal para aplicação em postes de madeira - aplicação superior e inferior	ml	1950
	4.2	Guarda-Corpos existente com altura média de 1m - parte 1 - Percursos Existentes Paralelos ao rio		
17	4.2.1	Fornecimento e execução de reaproveitamento de guarda-corpos existente em ferro no início do percurso a norte, incluindo soldagem de varões lisos em ferro com 1cm de diâmetro, dispostos na vertical, com afastamento entre cada de 10cm, entre o corrimão superior e varão horizontal inferior existente, incluindo lixagem, preparação de superfícies, aplicação de primário e pintura final, com cor a definir.	ml	59
	4.3	Guarda-Corpos existente com altura média de 1m - parte 2 - Ponte do Prego		
18	4.3.1	Fornecimento e execução de lixagem, preparação de superfícies, aplicação de primário e pintura final, com cor a definir.	ml	55
	4.4	Canteiros		
19	4.4.1	Fornecimento e execução de canteiro com 40cm de largura, adjacente ao percurso principal em saibro, incluindo preparação, limpeza e remoção de detritos, colocação de terra vegetal com altura média de 30cm devidamente adubada.	m2	408
20	4.5	Fornecimento e execução de nivelamento de muro em granito existente junto ao percurso inicial a norte, até 40 cm de altura, incluindo selecção de pedra existente e recolocação.	ml	30